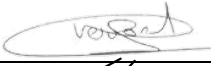


	LISTE DES FOURNISSEURS QUALIFIES POUR LES PROCEDES SPECIAUX	Date: 23/12/2025
	Référence: ST / IG	Révision: 21

Version	Rédacteur	Objet de la mise à jour	Date
00	I.Cartier	Création du document, Ce document annule et remplace la STIG ind.I	06.12.2011
01	I.Cartier	Ajout et suppression de fournisseurs - NE33800	25.04.2012
02	A.Messaoudi	Ajout et suppression de fournisseurs - NE33984	19.09.2012
03	I.Cartier	Ajout et suppression de fournisseurs - NE34127 Mise à jour des indices dans 1ière colonne (non fait lors du passage de indice 01 à 02)	08.04.2013
04	A.Messaoudi	Ajout et suppression de fournisseurs - NE35129	11.04.2014
05	A.Messaoudi	Ajout et suppression de fournisseurs - NE35546	12.12.2014
06	A.Messaoudi	Ajout et suppression de fournisseurs - NE35983	30.07.2015
07	A.Messaoudi	Ajout et suppression de fournisseurs - NE36740	29.07.2016
08	A.Messaoudi	Ajout et suppression de fournisseurs - NE36998	21.12.2016
09	A.Messaoudi	Ajout et suppression de fournisseurs - NE37387	26.06.2017
10	A.Messaoudi	Ajout et suppression de fournisseurs - NE37811	19.12.2017
11	A.Messaoudi	Ajout et suppression de fournisseurs - NE38784	25.02.2019
12	M. Crenn	Ajout et suppression de fournisseurs - NE39730	23.01.2020
13	M. Crenn	Ajout et suppression de fournisseurs - NE40096	24.07.2020
14	M. Crenn	Ajout et suppression de fournisseurs - NE40542	01.02.2021
15	M. Crenn	Ajout et suppression de fournisseurs - NE41040	28.12.2021
16	M. Crenn	Ajout et suppression de fournisseurs - NE42262	03.04.2023
17	M. Crenn	Ajout et suppression de fournisseurs - NE42947	12.02.2024
18	M. Crenn	Ajout et suppression de fournisseurs - NE43569	04.09.2024
19	M. Crenn	Ajout et suppression de fournisseurs - NE43855	10.02.2025
20	M. Crenn	Ajout et suppression de fournisseurs - NE44265	05.09.2025
21	M. Crenn	Ajout et suppression de fournisseurs - NE44426	23.12.2025

Validation	Nom et Fonction		Visa et Date
	Nom:	V.KERUZORET Responsable Qualité	23/12/2025 
	Nom:	G.DILER Responsable Achats et Approvisionnements	23/12/25 
	Nom:	M.CRENN Spécialiste Matériaux et Procédés	23/12/25 

The information contained herein is considered ARTUS (MEGGITT) confidential and competition sensitive.
Reproduction or distribution of this material for any other use is prohibited without written permission from ARTUS (MEGGITT)
ARTUS (MEGGITT) – 37 Chemin du champ des Martyrs, BP 20009, 49241 Avrillé cedex – France Telephone: 33 (0)2 41 33 63 40 - Telecopy: 33 (0)2 41 33 63 63

	LISTE DES FOURNISSEURS QUALIFIES POUR LES PROCEDES SPECIAUX	Date: 23/12/2025
	Référence: ST / IG	Révision: 21

Cette liste est diffusable à tous les Fournisseurs d'Artus MEGGITT site d'Avrillé
Cette liste est consultable sur le site de MEGGITT à l'adresse suivante : <https://meggittpower.com/service-and-support/suppliers/>

DEFINITION D'UN PROCEDE SPECIAL

Procédé dont le produit sortant ne peut être contrôlé que par un essai destructif.
La maîtrise des procédés spéciaux implique d'identifier les paramètres influents du procédé sur la qualité du produit sortant et de les mettre sous surveillance.

PROCESSUS DE QUALIFICATION D'UN PROCEDE SPECIAL PAR Artus MEGGITT

Se référer à l'instruction qualité ref: IN-7.4-08 au dernier indice applicable.
La présente liste ne couvre pas les traitements thermiques de type stabilisation, trempe, revenu et recuit non soumis à une spécification technique ARTUS (ST, STA). Il est donné libre choix à l'usinier de faire réaliser ces traitements dans un établissement respectant les normes de traitement en vigueur et pouvant garantir par des résultats mesurés la conformité des performances mécaniques requises sur la documentation de définition d'ARTUS.

MISE EN ŒUVRE ET LIVRAISON

a) A l'attention de l'usinier ou du demandeur interne chez Artus MEGGITT

- Basé sur l'expérience et dans la mesure du possible, Artus-MEGGITT recommande que les pièces avec au moins 2 traitements de surface soient traitées chez le même sous-traitant.
- Si cette recommandation ne devait pas être prise en compte, Artus-MEGGITT n'apportera, ni support, ni compensation en cas de non conformité.

b) A l'attention du fournisseur mettant en œuvre le Procédé Spécial:

- Toute prestation doit être réalisée au regard du plan de définition, de la spécification technique (ST) appelée sur ce même plan ou de la fiche d'instruction.
- La déclaration de conformité rappellera systématiquement le N° de la spécification Artus MEGGITT (ST..) et son indice.

c) A l'attention du fournisseur de rang 1 sous-traitant le Procédé Spécial:

- Toute commande vis-à-vis du fournisseur de Procédé Spécial doit comporter le N° de ST et son indice, et être accompagnée du plan de définition.
- Le fournisseur de rang 1 doit systématiquement livrer à Artus MEGGITT la déclaration de conformité du fournisseur de Procédé Spécial, dans le cadre des premières réalisation (FAI) et sinon tenir à disposition cette déclaration de conformité selon l'exigence du système qualité Artus MEGGITT (3 ans minimum).
- Artus MEGGITT interdit de confier la prestation d'un Procédé Spécial à un fournisseur qui ne serait pas listé dans ce document.
- Néanmoins, pour tout fournisseur ne figurant pas sur cette liste, Artus MEGGITT étudiera et déclenchera si nécessaire tout processus de qualification.
- La demande devra être soumise à l'acheteur ou à l'approvisionneur.
- Le fournisseur de rang 1 a l'obligation d'informer Artus MEGGITT si un fournisseur qualifié venait à être défaillant en terme de Qualité et Délai.

Nota:

La qualification des sous traitants mettant en œuvre des STB (si aucune norme n'est spécifiée) s'appuie sur la certification EN9100 du sous traitant qui garantit la maîtrise de ce procédé spécial.

Liste des fournisseurs qualifiés Artus pour les Procédés Spéciaux /
List of qualified suppliers for special process

Ed.	Procédé Spécial / Special Process	Fournisseurs / Suppliers	Cahier des charges / Specification	Désignation Procédé / Process designation	Article ECP / ECP article	Remarques / Comments	Référence Rapport qualification, audit / Qualification report, audit reference	Agrément Nadcap / Nadcap approval
07	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Cormenon)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		McC AALBERTS-ST-Cormenon_ST020N_291025	x
07	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Cormenon)	ST030	OACHromique			McC AALBERTS-ST-Cormenon_ST030_291025	x
10	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Cormenon)	ST030N	OACHromique			McC AALBERTS-ST-Cormenon_ST030N_291025	x
21	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Cormenon)	ST040	OASulfurique			McC AALBERTS-ST-Cormenon_ST040_291025	x
21	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Cormenon)	ST040N	OASulfurique			McC AALBERTS-ST-Cormenon_ST040N_291025	x
06	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Cormenon)	ST150	OADure	800215		McC AALBERTS-ST-Cormenon_ST150_291025	x
03	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Cormenon)	ST150N	OADure	800215		McC AALBERTS-ST-Cormenon_ST150N_291025	x
11	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Cormenon)	ST180N-ST181N	Passivation inox			McC AALBERTS-ST-Cormenon_ST180N_291025	x
							McC AALBERTS-ST-Cormenon_ST181N_291025	
11	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Cormenon)	ST180N-ST182N	Passivation inox			McC AALBERTS-ST-Cormenon_ST180N_291025	x
							McC AALBERTS-ST-Cormenon_ST182N_291025	
11	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Cormenon)	ST180N-ST183N	Décontamination Inox et Acier			McC AALBERTS-ST-Cormenon_ST180N_291025	x
							McC AALBERTS-ST-Cormenon_ST183N_291025	
10	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Cormenon)	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			McC AALBERTS-ST-Cormenon_ST189_291025	x
10	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Cormenon)	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			McC AALBERTS-ST-Cormenon_ST189N_291025	x
09	TT	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (HAUCK HEAT TREATMENT BESANCON)	Suivant plan	Nitruration ionique	800301		Validation couple produit traitement, Ref 5011050028 FAI permanente.(MBDA)	
03	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Villers Cotterets)	ST030	OACHromique	800214		McC AALBERTS-ST-Villers-Cotterets_ST030_291025	x
10	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Villers Cotterets)	ST030N	OACHromique			McC AALBERTS-ST-Villers-Cotterets_ST030N_291025	x
03	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Villers Cotterets)	ST040	OASulfurique	800216		McC AALBERTS-ST-Villers-Cotterets_ST040_291025	x
03	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Villers Cotterets)	ST040N	OASulfurique	800216		McC AALBERTS-ST-Villers-Cotterets_ST040N_291025	x
07	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Villers Cotterets)	ST140	OAS sur titane			McC AALBERTS-ST-Villers-Cotterets_ST140_291025	x
02	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Villers Cotterets)	ST150	OADure	800215		McC AALBERTS-ST-Villers-Cotterets_ST150_291025	x
11	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Villers Cotterets)	ST150N	OADure	800215		McC AALBERTS-ST-Villers-Cotterets_ST150N_291025	x
18	TT	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES TEYS S.L.U (Atxondo Brakaia SPAIN)	Suivant plan	Nitruration ionique			Nadcap	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			McC ACP_ST020_221225	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			McC ACP_ST020N_221225	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST030	OACHromique			McC ACP_ST030_221225	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST030N	OACHromique			McC ACP_ST030N_221225	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST040	OASulfurique			McC ACP_ST040_221225	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST040N	OASulfurique			McC ACP_ST040N_221225	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST150	OADure			McC ACP_ST150_221225	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST150N	OADure			McC ACP_ST150N_221225	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST180N-ST181N	Passivation inox			McC ACP_ST180N_221225	x
							McC ACP_ST181N_221225	
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST180N-ST182N	Passivation inox			McC ACP_ST180N_221225	x
							McC ACP_ST182N_221225	
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST180-ST181	Passivation inox			McC ACP_ST180_221225	x
							McC ACP_ST181_221225	
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST180-ST182	Passivation inox			McC ACP_ST180_221225	x
							McC ACP_ST182_221225	
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST187	OAS colmatée bichromatée			McC ACP_ST187_221225	x
10	TTS	AEROPROTEC Saint Nicolas de Redon (CHATAL)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			McC AEROPROTEC_ST020N_150725	x
10	TTS	AEROPROTEC Saint Nicolas de Redon (CHATAL)	ST030N	OACHromique			McC AEROPROTEC_ST030N_150725	x
10	TTS	AEROPROTEC Saint Nicolas de Redon (CHATAL)	ST040N	OASulfurique	800216		McC AEROPROTEC_ST040N_150725	x
10	TTS	AEROPROTEC Saint Nicolas de Redon (CHATAL)	ST050-ST051	Cadmiage		Cadmiage bichromaté jaune uniquement	McC AEROPROTEC_ST050_150725	x
							McC AEROPROTEC_ST051_150725	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207	Sauf sur cuivre et alliages	AQ/JMD/170925/Audit TS ANGE01	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST080	Etamage			AQ/JMD/170925/Audit TS ANGE01	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST180-ST181	Passivation inox	800202		AQ/JMD/170925/Audit TS ANGE01	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST180-ST182	Passivation inox	800202		AQ/JMD/170925/Audit TS ANGE01	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST180-ST183	Décontamination Inox et Acier			AQ/JMD/170925/Audit TS ANGE01	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST184	Zingage électrolytique			AQ/JMD/170925/Audit TS ANGE01	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST185	Nickel électrolytique sur alliages cuivre			AQ/JMD/170925/Audit TS ANGE01	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650		Uniquement sur des pièces sans ST030/ST040/ST041/ST187	AQ/JMD/170925/Audit TS ANGE01	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST190	Oxydation noire sur inox	800233		AQ/JMD/170925/Audit TS ANGE01	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST191	Chromage – recharge axe			AQ/JMD/170925/Audit TS ANGE01	
12	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	STB039	Décapage cuivre, laiton et bronze au béryllium	800208		AQ/JMD/170925/Audit TS ANGE01	
00	Divers	APPI (49)	Suivant plan	Brasage – Soudure (soudure TIG alu)	Selon plan		FRA-23-A06383 (Qualif soudeur).	
12	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207		McC ATC-Singapore_ST001.2.3_051125	x
07	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			McC ATC-Singapore_ST020N_051125	x
08	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST030	OACHromique			McC ATC-Singapore_ST030_051125	x
10	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST030N	OACHromique			McC ATC-Singapore_ST030N_051125	x
07	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST040N	OASulfurique	800216		McC ATC-Singapore_ST040N_051125	x
11	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST050-ST051	Cadmiage			McC ATC-Singapore_ST050_051125	x
							McC ATC-Singapore_ST051_051125	
11	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST150N	OADure			McC ATC-Singapore_ST150N_051125	x
							McC ATC-Singapore_ST150N_051125	
11	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST180N-ST181N	Passivation inox			McC ATC-Singapore_ST180N_051125	x
							McC ATC-Singapore_ST181N_051125	
11	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST180N-ST182N	Passivation inox			McC ATC-Singapore_ST180N_051125	x
							McC ATC-Singapore_ST182N_051125	
12	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST187	OAS colmatée bichromatée			McC ATC-Singapore_ST187_051125	x
10	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			McC ATC-Singapore_ST189N_051125	x
00	NDT	ASCOT (MISTRAS Group)	Spec. Client IGC 04.25.100D	Ressuage pièces usinées			Nadcap	x
03	NDT	ASCOT (MISTRAS Group)	ST192N	Contrôle par magnétoscopie	800117		McC MISTRAS_ST192N_180825	x
00	Divers	ASPT (77)	Suivant plan	Brasage – Soudure (soudure FE)	Selon plan		EN9100	
16	TTS	ATC Surface Finishing Sdn Bhd (Malaisie)	ST080	Etamage			McC ATC-Surface-Finishing_ST080_241125	x
16	TTS	ATC Surface Finishing Sdn Bhd (Malaisie)	ST081	Etamage			McC ATC_ST081_191124	x
16	TTS	ATC Surface Finishing Sdn Bhd (Malaisie)	ST082	Etamage			McC ATC-Surface-Finishing_ST082_241125	x

Liste des fournisseurs qualifiés Artus pour les Procédés Spéciaux /
List of qualified suppliers for special process

Ed.	Procédé Spécial / Special Process	Fournisseurs / Suppliers	Cahier des charges / Specification	Désignation Procédé / Process designation	Article ECP / ECP article	Remarques / Comments	Référence Rapport qualification, audit / Qualification report, audit reference	Agrément Nadcap / Nadcap approval
21	TTS	ATC Surface Finishing Sdn Bhd (Malaisie)	ST180N-ST183N	Décontamination Inox et Acier			McC_ATC-Surface-Finishing_ST180N_181225 McC_ATC-Surface-Finishing_ST183N_181225	x
21	TTS	ATC Surface Finishing Sdn Bhd (Malaisie)	ST186N	Alodine 1200 + OAS noire			McC_ATC-Surface-Finishing_ST186N_181225	x
07	TTS	ATEM COURAGE	ST025	Alodine 1500 (ex. Alodine 1000) hors comp. Bobinés	800203		McC_ATEM_ST025_100124	
09	TTS	ATEM COURAGE	ST184	Znagage électrolytique			McC_ATEM_ST184_100124	
10	TTS	ATEM COURAGE	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			McC_ATEM_ST189_100124	
17	TT	BODYCOTE (Lagny sur Marne)	STA057	Nituration ionique pour abre 2363016			McC_BODYCOTE-LAGNY_STA057_141223	
14	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	STA001	Recuit magnétique	800306		McC_BODYCOTE-NET_STA001_290725	x
15	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	STA003	Recuit magnétique			McC_BODYCOTE-NET_STA003_290725	x
14	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	STA032	Recuit magnétique	800309		McC_BODYCOTE-NET_STA032_290725	x
15	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	STA042	Recuit magnétique	800304		McC_BODYCOTE-NET_STA042_290725	x
14	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	STA044	Recuit magnétique	800305		McC_BODYCOTE-NET_STA044_290725	x
15	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	STA056	Trempe + revenu			McC_BODYCOTE-NET_STA056_290725	x
14	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	Suivant plan	Stabilisation sous vide	800303		Nadcap	x
11	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	Suivant plan	Recristallisation			Nadcap et ST052911-01 / Gamme 1626	x
14	TT	BODYCOTE FB AD&E (Gemenos)	STA007	Nituration gazeuse			McC_BODYCOTE-GEMENOS_STA007_291025	x
15	TT	BODYCOTE FB AD&E (Gemenos)	STA028	Nituration gazeuse			McC_BODYCOTE-GEMENOS_STA028_291025	x
09	TT	BODYCOTE FB AD&E (Gemenos)	Suivant plan	Nituration ionique	800301		Nadcap	x
09	TT	BODYCOTE FB AD&E (Gemenos)	Suivant plan	Trempe			Nadcap	x
15	Divers	BODYCOTE METZ-TESSY (Techmeta)	Suivant plan	Brasage - Soudure (soudure FE)	Selon plan		Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE NITRUIVID CHANTELOUP (78)	Suivant plan	Nitrog C	800224		Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE NITRUIVID CHANTELOUP (78)	Suivant plan	Nituration ionique	800301		Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE NITRUIVID CHANTELOUP (78)	Suivant plan	Nituration ionique + post-oxydation + imprégnation			Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE NITRUIVID CHANTELOUP (78)	Suivant plan	Nituration gazeuse			Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE NITRUIVID CHANTELOUP (78)	Suivant plan	Stabilisation sous vide	800303		Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE POLSKA SP	Suivant plan	Trempe			Nadcap	x
13	Poudrage	CAMEGA (49)	STB133	Poudrage			Nadcap et AOPS SVS 2018-026 (SAFRAN)	x
03	Peinture	CAMEGA (49)	STB153	Peinture Antiflash 2404HFP		Sur connexions	AQ/GF20191210-1 / Y165014-00-CAMEGA_Poudrage	
12	Peinture	CAMEGA (49)	STB212 + STB079	Peinture apprêt + finition			26012012CAME01.JMC	
12	Peinture	CAMEGA (49)	STB212 + STB225	Peinture apprêt + finition			AQ/PA20190701 / ME1621F01- T-CAME01	
13	Peinture	CAMEGA (49)	STB212 + STB367	Peinture apprêt + finition			AQ/PA20190701 / AD8050503C-00-CAMEGA	
02	Divers	CAMEGA (49)	Suivant plan	Brasage - Soudure (soudure TIG alu)	Selon plan		AQ/PA20190701 / 1271163-D-CAMEGA_Peinture	
07	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		AQ/JMD/161109	
10	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			McC_MIKROMA_ST020_180825	x
07	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST030	OACHromique			McC_MIKROMA_ST020N_180825	x
10	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST030N	OACHromique			McC_MIKROMA_ST030_180825	x
07	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST040	OASulfurique			McC_MIKROMA_ST030N_180825	x
10	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST040N	OASulfurique	800216		McC_MIKROMA_ST040_180825	x
10	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST180N-ST181N	Passivation inox			McC_MIKROMA_ST040N_180825	x
10	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST180N-ST182N	Passivation inox			McC_MIKROMA_ST180N_180825	x
13	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST180N-ST183N	Décontamination Inox et Acier			McC_MIKROMA_ST180N_180825	x
06	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST180-ST181	Passivation inox	800202		McC_MIKROMA_ST183N_180825	
06	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST180-ST182	Passivation inox	800202		McC_MIKROMA_ST180_180825	x
13	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST180-ST183	Décontamination Inox et Acier			McC_MIKROMA_ST182_180825	x
12	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			McC_MIKROMA_ST183N_180825	x
10	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			McC_MIKROMA_ST189_180825	x
19	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST210	OAS Fine			McC_MIKROMA_ST189N_180825	x
09	TTS	DALIC	Suivant plan	Retouche traitement de surface au tampon		Retouche uniquement sur étamage, argenture, OAC, OAS, OAD	McC_MIKROMA_ST210_061224	
10	TTS	DEMGY NORMANDIE (Ex: Dedienne)	ST197	Métallisation thermoplastiques pour CEM			IFMA 276, LB599, DGQT 38399, DGA108-07	
10	TTS	DEMGY NORMANDIE (Ex: Dedienne)	STB239	Cadmiage au tampon	800232		Rapport 2724-027	
00	TTS	ELECTROPOLI France	ST171	Zinc Nickel 12-16 passivation chrome trivalent			ITR08.009	
16	TTS	FERELEC Industries	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Hi Phosphore impératif)			ITR 16009	
11	TTS	FERELEC Industries	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		AQ_JMD 010722 Audit TS_TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST025	Alodine 1500 (ex. Alodine 1000) hors comp. Bobinés	800203		AQ_JMD 010722 Audit TS_TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST030	OACHromique			AQ_JMD 010722 Audit TS_TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST040	OASulfurique	800216		AQ_JMD 010722 Audit TS_TROL02	
18	TTS	FERELEC Industries	ST081	Dorure			McC_FERELEC_ST081_030724	
11	TTS	FERELEC Industries	ST080	Etamage			AQ_JMD 010722 Audit TS_TROL02	
17	TTS	FERELEC Industries	ST081	Etamage			McC_FERELEC_ST081_180123	
20	TTS	FERELEC Industries	ST083	Etamage			P/N : 2213371	
11	TTS	FERELEC Industries	ST140	OAS sur titane			AQ_JMD 010722 Audit TS_TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST160	OAS rouge RLW			AQ_JMD 010722 Audit TS_TROL02	
16	TTS	FERELEC Industries	ST171	Zinc Nickel 12-16 passivation chrome trivalent			AQ_JMD 010722 Audit TS_TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST180-ST181	Passivation inox	800202		AQ_JMD 010722 Audit TS_TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST180-ST182	Passivation inox	800202		AQ_JMD 010722 Audit TS_TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST180-ST183	Décontamination Inox et Acier			AQ_JMD 010722 Audit TS_TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST185	Nickel électrolytique sur alliages cuivre			AQ_JMD 010722 Audit TS_TROL02	
11	TTS	FERELEC Industries	ST187	OAS colmatée bichromatée			AQ_JMD 010722 Audit TS_TROL02	
16	TTS	FERELEC Industries	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			McD_FERELEC_ST189_270223	
12	TTS	FERELEC Industries	ST199	Phosphatation	800219		AQ_JMD 010722 Audit TS_TROL02	
19	TTS	FERELEC Industries	ST210	OAS Fine			McC_FERELEC_ST210_140125	
19	TTS	FERELEC Industries	ST230	Nickel sulfamate			McC_FERELEC_ST230_161224	
10	TTS	FINIMETAUX	ST180N-ST181N	Passivation inox			Nadcap : FE TS - 001 N°226 et 227	x
10	TTS	FINIMETAUX	ST180N-ST182N	Passivation inox	800202		Nadcap : FE TS - 001 N°226 et 228	x

Liste des fournisseurs qualifiés Artus pour les Procédés Spéciaux /
List of qualified suppliers for special process

Ed.	Procédé Spécial / Special Process	Fournisseurs / Suppliers	Cahier des charges / Specification	Désignation Procédé / Process designation	Article ECP / ECP article	Remarques / Comments	Référence Rapport qualification, audit / Qualification report, audit reference	Agrément Nadcap / Nadcap approval
20	TTS	First Industries SA Alunni		Chrome Dur			Gamme figée, en Ref du dossier indus RSA-NH90-DI des verrous 1224193.	
12	TTS	FLUOROTECHNIQUE (MICROFAL)	ST198 / STB276	Revêtement anti-adhérent sur surfaces métalliques		Traitement réalisé uniquement sur outillages	N/A réservé aux outillages	
05	Divers	FLUOROTECHNIQUE (MICROFAL)	STB204	Bisulfure Molybdène MoS2	800223		Rapport de contrôle interne du dossier de requalification microfal 200 (procédé sous copyright fournisseur)	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207		McC GALVANOTEC ST001 2.3 241125	
18	TTS	GALVANOTEC (49)	ST004	Nickel Chimique 20 µm (Ht Phosphore impératif)			McC GALVANOTEC ST004_030724	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		FAI n° 1650311-10-GALV01	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST070	Argenture 2- 5-10 µm	800209 -800210-800229		AQ/JMD/160222/Audit TS GALV01	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST080	Etamage			McC GALVANOTEC ST080 241125	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST081	Etamage	800201		McC GALVANOTEC ST081 241125	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST082	Etamage	800201		McC GALVANOTEC ST082 241125	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST110	Revêtement Ternaire : Nickel/ Cuivre/ Etain Plomb			McC GALVANOTEC ST110 241125	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST120	Etain plomb	800200		McC GALVANOTEC ST120 241125	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			McC GALVANOTEC ST189 241125	
15	TTS	GUANGDE JINHENG METAL PROCESSING (Chine)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)		Only on the parts without ST030/ST040/ST041/ST187	McC GUANGDE-JINHENG ST020N 241125	x
17	TTS	GUANGDE JINHENG METAL PROCESSING (Chine)	ST030	OACHromique			McC GUANGDE-JINHENG ST030 041223	x
15	TTS	GUANGDE JINHENG METAL PROCESSING (Chine)	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			McC GUANGDE-JINHENG ST189 241125	x
19	TTS	HAINING HONGSHI BAOSHENG TECHNOLOGY (Chine)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			McC HAINING ST020N 231225	x
19	TTS	HAINING HONGSHI BAOSHENG TECHNOLOGY (Chine)	ST040N	OASulfurique	800216		McC HAINING ST040N 231225	x
19	TTS	HAINING HONGSHI BAOSHENG TECHNOLOGY (Chine)	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			McC HAINING ST189N 231225	x
07	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)		Only on the parts without ST030/ST040/ST041/ST187	McC IMPRO ST020N 241125	x
07	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST030	OACHromique			McC IMPRO ST030 221225	x
10	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST030N	OACHromique			McC IMPRO ST030N 221225	x
05	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST040N	OASulfurique	800216		McC IMPRO ST040N 241125	x
09	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST150N	OADure	800215		McC IMPRO ST150N 221225	x
02	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST180N-ST181N	Passivation inox	800202		McC IMPRO ST180N 241125 McC IMPRO ST181N 241125	x
00	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST180N-ST182N	Passivation inox	800202		McC IMPRO ST180N 241125 McC IMPRO ST182N 241125	x
09	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST180N-ST183N	Décontamination Inox et Acier			McC IMPRO ST183N 241125	x
10	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			McC IMPRO ST189N 241125	x
13	TTS	JINPAO PRECISION INDUSTRY (Thaïland)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			McC JINPAO ST020 231225	x
14	TTS	JINPAO PRECISION INDUSTRY (Thaïland)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			McC JINPAO ST020N 231225	x
18	TTS	LEGENI	ST070	Argenture 2- 5-10 µm			McC LEGENI ST070_080724	
18	TTS	LEGENI	ST080	Etamage			McC LEGENI ST080 170624	
18	TTS	LEGENI	ST081	Etamage			McC LEGENI ST081 170624	
18	TTS	LEGENI	ST082	Etamage			McC LEGENI ST082 170624	
00	TTS	LIEBHERR-AEROSPACE COATINGS SAS (ex-GIT)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		McC GIT ST020 311023	
00	TTS	LIEBHERR-AEROSPACE COATINGS SAS (ex-GIT)	ST030	OACHromique	800214		McC GIT ST030 311023	
16	TTS	LIEBHERR-AEROSPACE COATINGS SAS (ex-GIT)	ST040	OASulfurique			McC Liebherr-Aerospace-Coatings ST040 130625	x
20	TTS	LIEBHERR-AEROSPACE COATINGS SAS (ex-GIT)	ST189	Surtec 650			McC Liebherr-Aerospace-Coatings ST189 110625	x
20	TTS	LIEBHERR-AEROSPACE COATINGS SAS (ex-GIT)	ST199	OAS Fine			McC Liebherr-Aerospace-Coatings ST210 110625	
20	TTS	LIEBHERR-AEROSPACE COATINGS SAS (ex-GIT)	ST220	SOCOSURF TCS+PACS			McC Liebherr-Aerospace-Coatings ST220 280525	
00	Divers	LUBODRY	STB204	Bisulfure Molybdène MoS2	800223		ITR14.309	
02	TTS	MESIT GALVANICA (FIMES)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		McC MESIT-GALVANICA ST020 200723	
02	TTS	MESIT GALVANICA (FIMES)	ST040	OASulfurique	800216		McC MESIT-GALVANICA ST040 200723	
06	TTS	MESIT GALVANICA (FIMES) PBS	ST030	OACHromique			McC PBS ST030 200723	
16	Divers	MICROWELD	Suivant plan	Soudage par faisceau laser	800556		EN9100	
01	Collage	MIKROMA (Pologne)	STB136d / STB136i / STB167	Collage structural et anaérobie			13_06_2012_collage_MIKR02	
06	TTS	MODERTECH Industries	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		McC MODERTECH ST020 150923	
06	TTS	MODERTECH Industries	ST025	Alodine 1500 (ex. Alodine 1000) hors comp. Bobinés	800203		McC MODERTECH ST025 150923	
06	TTS	MODERTECH Industries	ST030	OACHromique	800214		McC MODERTECH ST030 150923	
06	TTS	MODERTECH Industries	ST040	OASulfurique	800216		McC MODERTECH ST040 150923	
14	TTS	MODERTECH Industries	ST042	OAS 20µm dissipateur			McC MODERTECH ST042 150923	
08	TTS	MODERTECH Industries	ST090	Brunissage	800226		McC MODERTECH ST090 150923	
04	TTS	MODERTECH Industries	ST150	OADure	800215		McC MODERTECH ST150 150923	
00	TTS	MODERTECH Industries	ST180-ST181	Passivation inox	800202		McC MODERTECH ST180 150923 McC MODERTECH ST181 150923	
06	TTS	MODERTECH Industries	ST180-ST182	Passivation inox	800202		McC MODERTECH ST180 150923 McC MODERTECH ST182 150923	
10	TTS	MODERTECH Industries	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			McC MODERTECH ST189 150923	
09	TTS	MODERTECH Industries	ST196	Lanthane 613.3 + Lanthane dip 610			McC MODERTECH ST196 300725	
19	TTS	MODERTECH Industries	ST210	OAS Fine			McC MODERTECH ST210 061224	
18	TTS	PROTEC INDUSTRIE	ST050-ST051	Cadmiage			McC PROTEC ST050 310524 McC PROTEC ST051 310524	x
20	NDT	PROTEC INDUSTRIE		Magnétoscopie			Qualification couple produit/process arbres de torsion 10730260; 10840370; 22130270, specification AH EI 070-09-011. 24/07/2025	x
20	NDT	Quality Control NDT SA		Magnétoscopie			P/N : 1224193	x
00	Divers	SAFEL	Suivant plan	Brasage Soudure (soudure FE)	Selon plan		Nadcap	x
04	TTS	SECO	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207	Uniquement sur aluminium	McC SECO ST001 2.3 270325	
04	TTS	SECO	ST040	OASulfurique	800216		McC SECO ST040 270325	
04	TTS	SECO	ST050-ST051	Cadmiage	800213		McC SECO ST050 310325 McC SECO ST051 310325	
07	TTS	SECO	ST070	Argenture 2- 5-10 µm	800209 -800210-800229	Uniquement sur aluminium	McC SECO ST070 270325	
09	TTS	SECO	ST090	Brunissage	800226		McC SECO ST090 270325	
07	TTS	SECO	ST186	Alodine 1200 + OAS noire			McC SECO ST186 270325	
10	TTS	SECO	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			McC SECO ST189 270325	

Liste des fournisseurs qualifiés Artus pour les Procédés Spéciaux /
List of qualified suppliers for special process

Ed.	Procédé Spécial / Special Process	Fournisseurs / Suppliers	Cahier des charges / Specification	Désignation Procédé / Process designation	Article ECP / ECP article	Remarques / Comments	Référence Rapport qualification, audit / Qualification report, audit reference	Agrément Nadcap / Nadcap approval
18	TTS	SECO	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			MdC_SECO_ST189N_270325	x
02	Collage	SEEM	STB136d	Colle 2214N _3M			SEEM01/03042012/JMC/QPS	
00	Divers	SELHA	Suivant plan	Brasage au fer	Selon plan		Nadcap	x
00	NDT	SGS FRANCE (91)	Spec. Client IGC 04.25.100D	Ressuage pièces usinées			Nadcap	x
14	TT	TECHNIQUES SURFACES (HEF group)	STA034	Sursulf	800224		Rapport de contrôle interne du dossier de requalification (procédé sous copyright fournisseur)	
12	TTS	TECHNIQUES SURFACES (HEF group) (MEYZIEU)	ST199	Phosphatation	800219		MdC_TSR_ST199_040725	
10	TTS	TECHPLASMA (Asie)	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			MdC_TECHPLASMA_ST189N_231225	x
11	TTS	TEM	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		MdC_TEM_ST020_110925	
11	TTS	TEM	ST025	Alodine 1500 (ex. Alodine 1000) hors comp. Bobinés	800203		MdC_TEM_ST025_110925	
16	TTS	TEM	ST040	OASulfurique	800216	Sauf pièces usinées en aluminium série 2000	MdC_TEM_ST040_110925	
11	TTS	TEM	ST180-ST182	Passivation inox	800202		MdC_TEM_ST182_110925	
11	TTS	TEM	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			MdC_TEM_ST189_110925	
11	TTS	TEM	ST191	Chromage – recharge axe			MdC_TEM_ST191_110925	
02	TT	THERMILYON	Suivant plan	Cémentation			Nadcap	x
02	TT	THERMILYON	Suivant plan	Nitruration gazeuse			Nadcap	x
04	TT	THERMILYON	Suivant plan	Nitruration ionique	800301		Nadcap	x
03	TT	THERMILYON	Suivant plan	Trempe par induction			Nadcap	x
09	TTS	TRAITEMENT THERMIQUE DE L'OUEST	ST090	Brunissage	800226		AQ_JMD-210223_AUDIT_TS_TTO-01	
19	TTS	VIETTEL MANUFACTURING CORPORATION (Asie)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		MdC_VIETTEL_ST020_311224	x
16	TTS	Vijaya Metal Finishers (Inde)	ST150	OADure			MdC_VMF_ST150_111225	x
16	TTS	Vijaya Metal Finishers (Inde)	ST187	OAS colmatée bichromatée			MdC_VMF_ST187_040924	x
18	TTS	Vijaya Metal Finishers (Inde)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		MdC_VMF_ST020_040924	x
18	TTS	Vijaya Metal Finishers (Inde)	ST030	OACHromique	800214		MdC_VMF_ST030_040924	x
18	TTS	Vijaya Metal Finishers (Inde)	ST040	OASulfurique	800216		MdC_VMF_ST040_210324	x
16	TTS	Vijaya Metal Finishers (Inde)	ST180-ST181	Passivation inox			MdC_VMF_ST180_241125	x
11	TTS	WIPELEC	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207		MdC_WIPELEC_ST001.2.3_010923	
11	TTS	WIPELEC	ST070	Argenture 2- 5-10 µm	800209 -800210-800229		MdC_WIPELEC_ST070_010923	
12	TTS	WIPELEC	ST080	Etamage			MdC_WIPELEC_ST080_010923	
11	TTS	WIPELEC	ST110	Revêtement Ternaire : Nickel/ Cuivre/ Etain Plomb		nickel chimique utilisé est un haut phosphore (11 à 13%)	MdC_WIPELEC_ST110_010923	
12	TTS	WIPELEC	ST120	Etain plomb	800200		MdC_WIPELEC_ST120_010923	
11	TTS	WIPELEC	ST180-ST182	Passivation inox	800202		MdC_WIPELEC_ST180_301023 & MdC_WIPELEC_ST182_301023	
07	TTS	WSK-Kalisz (Pologne)	ST090	Brunissage	800226		ITR_27.10.2011/QPS/JMC	

List of qualified suppliers for special process

Ed.	Procédé Spécial / Special Process	Fournisseurs / Suppliers	Cahier des charges / Specification	Désignation Procédé / Process designation	Article ECP / ECP article	Remarques / Comments	Référence Rapport qualification, audit / Qualification report, audit reference	Agrément Nadcap / Nadcap approval
00	NDT	ASCOT (MISTRAS Group)	Spec. Client IGC 04.25.100D	Ressuage pièces usinées			Nadcap	x
00	NDT	SGS FRANCE (91)	Spec. Client IGC 04.25.100D	Ressuage pièces usinées			Nadcap	x
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207	Sauf sur cuivre et alliages	McC JMD/170925/Audit TS ANGE01	
12	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207		McC ATC-Singapore ST001.2.3_051125	x
16	TTS	FERELEC Industries	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)			McC JMD 010722 Audit TS TROL02	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207		McC GALVANOTEC ST001.2.3_241125	
04	TTS	SECO	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207	Uniquement sur aluminium	McC SECO ST001.2.3_270325	
11	TTS	WIPELEC	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207		McC WIPELEC ST001.2.3_010923	
02	TTS	WZL-2 (Pologne)	ST001-ST002-ST003	Nickel Chimique 5-10-25 µm (Ht Phosphore impératif)	800205-800206-800207	Uniquement sur acier	McC WZL-2 ST001.2.3_260724	
18	TTS	GALVANOTEC (49)	ST004	Nickel Chimique 20 µm (Ht Phosphore impératif)			McC GALVANOTEC ST004_030724 FAI n° 1650311-10-GALV01	
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			McC ACP ST020_221225	x
07	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		McC MIKROMA ST020_180825	x
11	TTS	FERELEC Industries	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		McC JMD 010722 Audit TS TROL02	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		McC JMD/160222/Audit TS GALV01	
13	TTS	JINPAO PRECISION INDUSTRY (Thailand)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			McC JINPAO ST020_231225	x
00	TTS	LIEBHERR-AEROSPACE COATINGS SAS (ex-GIT)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		McC GIT ST020_311023	
02	TTS	MESIT GALVANICA (FIMES)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		McC MESIT-GALVANICA ST020_200723	
06	TTS	MODERTECH Industries	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		McC MODERTECH ST020_150923	
11	TTS	TEM	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		McC TEM ST020_110925	
19	TTS	VIETTEL MANUFACTURING CORPORATION (Asie)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		McC VIETTEL ST020_311224	x
18	TTS	Vijaya Metal Finishers (Inde)	ST020	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		McC VMF ST020_040924	x
07	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Cormenon)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)	800204		McC AALBERTS-ST-Cormenon ST020N_291025	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			McC ACP ST020N_221225	x
10	TTS	AEROPROTEC Saint Nicolas de Redon (CHATAL)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			McC AEROPROTEC ST020N_150725	x
07	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			McC ATC-Singapore ST020N_051125	x
10	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			McC MIKROMA ST020N_180825	x
15	TTS	GUANGDE JINHENG METAL PROCESSING (Chine)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)		Only on the parts without ST030/ST040/ST041/ST187	McC GUANGDE-JINHENG ST020N_241125	x
19	TTS	HAINING HONGSHI BAOSHENG TECHNOLOGY (Chine)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			McC HAINING ST020N_231225	x
07	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)		Only on the parts without ST030/ST040/ST041/ST187	McC IMPRO ST020N_241125	x
14	TTS	JINPAO PRECISION INDUSTRY (Thailand)	ST020N	Alodine 1200 (hors comp. bobinés)			McC JINPAO ST020N_231225	x
07	TTS	ATEM COURAGE	ST025	Alodine 1500 (ex. Alodine 1000) hors comp. Bobinés	800203		McC ATEM ST025_100124	
11	TTS	FERELEC Industries	ST025	Alodine 1500 (ex. Alodine 1000) hors comp. Bobinés	800203		McC JMD 010722 Audit TS TROL02	
06	TTS	MODERTECH Industries	ST025	Alodine 1500 (ex. Alodine 1000) hors comp. Bobinés	800203		McC MODERTECH ST025_150923	
11	TTS	TEM	ST025	Alodine 1500 (ex. Alodine 1000) hors comp. Bobinés	800203		McC TEM ST025_110925	
07	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Cormenon)	ST030	OACHromique			McC AALBERTS-ST-Cormenon ST030_291025	x
03	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Villers Cotterets)	ST030	OACHromique	800214		McC AALBERTS-ST-Villers-Cotterets ST030_291025	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST030	OACHromique			McC ACP ST030_221225	x
08	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST030	OACHromique			McC ATC-Singapore ST030_051125	x
07	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST030	OACHromique			McC MIKROMA ST030_180825	x
11	TTS	FERELEC Industries	ST030	OACHromique			McC JMD 010722 Audit TS TROL02	
17	TTS	GUANGDE JINHENG METAL PROCESSING (Chine)	ST030	OACHromique			McC GUANGDE-JINHENG ST030_041223	x
07	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST030	OACHromique			McC IMPRO ST030_221225	x
00	TTS	LIEBHERR-AEROSPACE COATINGS SAS (ex-GIT)	ST030	OACHromique	800214		McC GIT ST030_311023	
06	TTS	MESIT GALVANICA (FIMES) PBS	ST030	OACHromique			McC PBS ST030_200723	
06	TTS	MODERTECH Industries	ST030	OACHromique	800214		McC MODERTECH ST030_150923	
18	TTS	Vijaya Metal Finishers (Inde)	ST030	OACHromique	800214		McC VMF ST030_040924	x
10	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Cormenon)	ST030N	OACHromique			McC AALBERTS-ST-Cormenon ST030N_291025	x
10	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Villers Cotterets)	ST030N	OACHromique			McC AALBERTS-ST-Villers-Cotterets ST030N_291025	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST030N	OACHromique			McC ACP ST030N_221225	x
10	TTS	AEROPROTEC Saint Nicolas de Redon (CHATAL)	ST030N	OACHromique			McC AEROPROTEC ST030N_150725	x
10	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST030N	OACHromique			McC ATC-Singapore ST030N_051125	x
10	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST030N	OACHromique			McC MIKROMA ST030N_180825	x
10	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST030N	OACHromique			McC IMPRO ST030N_221225	x
21	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Cormenon)	ST040	OASulfurique			McC AALBERTS-ST-Cormenon ST040_291025	x
03	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Villers Cotterets)	ST040	OASulfurique	800216		McC AALBERTS-ST-Villers-Cotterets ST040_291025	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST040	OASulfurique			McC ACP ST040_221225	x
07	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST040	OASulfurique			McC MIKROMA ST040_180825	x
11	TTS	FERELEC Industries	ST040	OASulfurique	800216		McC JMD 010722 Audit TS TROL02	
16	TTS	LIEBHERR-AEROSPACE COATINGS SAS (ex-GIT)	ST040	OASulfurique			McC Liebherr-Aerospace-Coatings ST040_130625	x
02	TTS	MESIT GALVANICA (FIMES)	ST040	OASulfurique	800216		McC MESIT-GALVANICA ST040_200723	
06	TTS	MODERTECH Industries	ST040	OASulfurique	800216		McC MODERTECH ST040_150923	
04	TTS	SECO	ST040	OASulfurique	800216		McC SECO ST040_270325	
16	TTS	TEM	ST040	OASulfurique	800216	Sauf pièces usinées en aluminium série 2000	McC TEM ST040_110925	
18	TTS	Vijaya Metal Finishers (Inde)	ST040	OASulfurique	800216		McC VMF ST040_210324	x
21	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Cormenon)	ST040N	OASulfurique			McC AALBERTS-ST-Cormenon ST040N_291025	x
03	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Villers Cotterets)	ST040N	OASulfurique	800216		McC AALBERTS-ST-Villers-Cotterets ST040N_291025	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST040N	OASulfurique			McC ACP ST040N_221225	x
10	TTS	AEROPROTEC Saint Nicolas de Redon (CHATAL)	ST040N	OASulfurique	800216		McC AEROPROTEC ST040N_150725	x
07	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST040N	OASulfurique	800216		McC ATC-Singapore ST040N_051125	x
10	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST040N	OASulfurique	800216		McC MIKROMA ST040N_180825	x
19	TTS	HAINING HONGSHI BAOSHENG TECHNOLOGY (Chine)	ST040N	OASulfurique	800216		McC HAINING ST040N_231225	x
05	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST040N	OASulfurique	800216		McC IMPRO ST040N_241125	x
14	TTS	MODERTECH Industries	ST042	OAS 20µm dissipateur			McC MODERTECH ST042_150923	
10	TTS	AEROPROTEC Saint Nicolas de Redon (CHATAL)	ST050-ST051	Cadmiage		Cadmiage bichromaté jaune uniquement	McC AEROPROTEC ST050_150725 McC AEROPROTEC ST051_150725	x
11	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST050-ST051	Cadmiage			McC ATC-Singapore ST050_051125 McC ATC-Singapore ST051_051125	x
18	TTS	PROTEC INDUSTRIE	ST050-ST051	Cadmiage			McC PROTEC ST050_310524 McC PROTEC ST051_310524	x

Liste des fournisseurs qualifiés Artus pour les Procédés Spéciaux /
List of qualified suppliers for special process

Ed.	Procédé Spécial / Special Process	Fournisseurs / Suppliers	Cahier des charges / Specification	Désignation Procédé / Process designation	Article ECP / ECP article	Remarques / Comments	Référence Rapport qualification, audit / Qualification report, audit reference	Agrément Nadcap / Nadcap approval
04	TTS	SECO	ST050-ST051	Cadmiage	800213		McC_SECO_ST050_310325 McC_SECO_ST051_310325	
18	TTS	FERELEC Industries	ST061	Dorure			McC_FERELEC_ST061_030724	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST070	Argenture 2- 5-10 µm	800209-800210-800229		McC_GALVANOTEC_ST070_241125	
18	TTS	LEGENI	ST070	Argenture 2- 5-10 µm			McC_LEGENI_ST070_080724	
07	TTS	SECO	ST070	Argenture 2- 5-10 µm	800209-800210-800229	Uniquement sur aluminium	McC_SECO_ST070_270325	
11	TTS	WIPELEC	ST070	Argenture 2- 5-10 µm	800209-800210-800229		McC_WIPELEC_ST070_010923	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST080	Étamage			AQ/JMD/170925/Audit TS ANGE01	
16	TTS	ATC Surface Finishing Sdn Bhd (Malaisie)	ST080	Étamage			McC_ATC-Surface-Finishing_ST080_241125	x
11	TTS	FERELEC Industries	ST080	Étamage			AQ_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST080	Étamage			McC_GALVANOTEC_ST080_241125	
18	TTS	LEGENI	ST080	Étamage			McC_LEGENI_ST080_170624	
12	TTS	WIPELEC	ST080	Étamage			McC_WIPELEC_ST080_010923	
16	TTS	ATC Surface Finishing Sdn Bhd (Malaisie)	ST081	Étamage			McC_ATC_ST081_191124	x
17	TTS	FERELEC Industries	ST081	Étamage			McC_FERELEC_ST081_180123	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST081	Étamage	800201		McC_GALVANOTEC_ST081_241125	
18	TTS	LEGENI	ST081	Étamage			McC_LEGENI_ST081_170624	
16	TTS	ATC Surface Finishing Sdn Bhd (Malaisie)	ST082	Étamage			McC_ATC-Surface-Finishing_ST082_241125	x
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST082	Étamage	800201		McC_GALVANOTEC_ST082_241125	
18	TTS	LEGENI	ST082	Étamage			McC_LEGENI_ST082_170624	
20	TTS	FERELEC Industries	ST083	Étamage			P/N : 2213371	
08	TTS	MODERTECH Industries	ST090	Brunissage	800226		McC_MODERTECH_ST090_150923	
09	TTS	SECO	ST090	Brunissage	800226		McC_SECO_ST090_270325	
09	TTS	TRAITEMENT THERMIQUE DE L'OUEST	ST090	Brunissage	800226		AQ_JMD-210223_AUDIT_TS_TTO-01	
07	TTS	WISK-Kallex (Pologne)	ST090	Brunissage	800226		ITR_27-10-2011/OPS/JMC	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST110	Revêtement Ternaire : Nickel/ Cuivre/ Etain Plomb			McC_GALVANOTEC_ST110_241125	
11	TTS	WIPELEC	ST110	Revêtement Ternaire : Nickel/ Cuivre/ Etain Plomb		nickel chimique utilisé est un haut phosphore (11 à 13%)	McC_WIPELEC_ST110_010923	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST120	Etain plomb	800200		McC_GALVANOTEC_ST120_241125	
12	TTS	WIPELEC	ST120	Etain plomb	800200		McC_WIPELEC_ST120_010923	
07	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Villers Cotterets)	ST140	OAS sur titane			McC_AALBERTS-ST-Villers-Cotterets_ST140_291025	x
11	TTS	FERELEC Industries	ST140	OAS sur titane			AQ_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
06	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Cormenon)	ST150	OADure	800215		McC_AALBERTS-ST-Cormenon_ST150_291025	x
02	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Villers Cotterets)	ST150	OADure	800215		McC_AALBERTS-ST-Villers-Cotterets_ST150_291025	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST150	OADure			McC_ACP_ST150_221225	x
04	TTS	MODERTECH Industries	ST150	OADure	800215		McC_MODERTECH_ST150_150923	
16	TTS	Vijaya Metal Finishers (Inde)	ST150	OADure			McC_VMF_ST150_111225	x
07	TTS	WZL-2 (Pologne)	ST150	OADure	800215		McC_WZL-2_ST150_260724	
03	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Cormenon)	ST150N	OADure	800215		McC_AALBERTS-ST-Cormenon_ST150N_291025	x
11	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Villers Cotterets)	ST150N	OADure	800215		McC_AALBERTS-ST-Villers-Cotterets_ST150N_291025	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST150N	OADure			McC_ACP_ST150N_221225	x
11	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST150N	OADure			McC_ATC-Singapore_ST150N_051125	x
09	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST150N	OADure	800215		McC_IMPRO_ST150N_221225	x
11	TTS	FERELEC Industries	ST160	OAS rouge RLW			AQ_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
00	TTS	ELECTROPOUL France	ST171	Zinc Nickel 12-16 passivation chrome trivalent			ITR_16009	
16	TTS	FERELEC Industries	ST171	Zinc Nickel 12-16 passivation chrome trivalent			AQ_JMD_010722_Audit_TS_TROL02	
11	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Cormenon)	ST180N-ST181N	Passivation inox			McC_AALBERTS-ST-Cormenon_ST180N_291025 McC_AALBERTS-ST-Cormenon_ST181N_291025	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST180N-ST181N	Passivation inox			McC_ACP_ST180N_221225 McC_ACP_ST181N_221225	x
11	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST180N-ST181N	Passivation inox			McC_ATC-Singapore_ST180N_051125 McC_ATC-Singapore_ST181N_051125	x
10	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST180N-ST181N	Passivation inox			McC_MIKROMA_ST180N_180825 McC_MIKROMA_ST181N_180825	x
10	TTS	FINIMETAUX	ST180N-ST181N	Passivation inox			Nadcap : FE TS - 001 N°226 et 227	x
02	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST180N-ST181N	Passivation inox	800202		McC_IMPRO_ST180N_241125 McC_IMPRO_ST181N_241125	x
00	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST180N-ST182N	Passivation inox	800202		McC_IMPRO_ST180N_241125 McC_IMPRO_ST182N_241125	x
11	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Cormenon)	ST180N-ST182N	Passivation inox			McC_AALBERTS-ST-Cormenon_ST180N_291025 McC_AALBERTS-ST-Cormenon_ST182N_291025	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST180N-ST182N	Passivation inox			McC_ACP_ST180N_221225 McC_ACP_ST182N_221225	x
11	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST180N-ST182N	Passivation inox			McC_ATC-Singapore_ST180N_051125 McC_ATC-Singapore_ST182N_051125	x
10	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST180N-ST182N	Passivation inox			McC_MIKROMA_ST180N_180825 McC_MIKROMA_ST182N_180825	x
10	TTS	FINIMETAUX	ST180N-ST182N	Passivation inox	800202		Nadcap : FE TS - 001 N°226 et 228	x
11	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Cormenon)	ST180N-ST183N	Décontamination Inox et Acier			McC_AALBERTS-ST-Cormenon_ST180N_291025 McC_AALBERTS-ST-Cormenon_ST183N_291025	x
21	TTS	ATC Surface Finishing Sdn Bhd (Malaisie)	ST180N-ST183N	Décontamination Inox et Acier			McC_ATC-Surface-Finishing_ST180N_181225 McC_ATC-Surface-Finishing_ST183N_181225	x
13	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST180N-ST183N	Décontamination Inox et Acier			McC_MIKROMA_ST180N_180825 McC_MIKROMA_ST183N_180825	x
09	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST180N-ST183N	Décontamination Inox et Acier			McC_IMPRO_ST180N_241125 McC_IMPRO_ST183N_241125	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST180-ST181	Passivation inox			McC_ACP_ST180_221225 McC_ACP_ST181_221225	x
06	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST180-ST181	Passivation inox	800202		McC_MIKROMA_ST180_180825 McC_MIKROMA_ST181_180825	x
00	TTS	MODERTECH Industries	ST180-ST181	Passivation inox	800202		McC_MODERTECH_ST180_150923 McC_MODERTECH_ST181_150923	

Liste des fournisseurs qualifiés Artus pour les Procédés Spéciaux /
List of qualified suppliers for special process

Ed.	Procédé Spécial / Special Process	Fournisseurs / Suppliers	Cahier des charges / Specification	Désignation Procédé / Process designation	Article ECP / ECP article	Remarques / Comments	Référence Rapport qualification, audit / Qualification report, audit reference	Agrément Nadcap / Nadcap approval
16	TTS	Vijaya Metal Finishers (Inde)	ST180-ST181	Passivation inox			McC_VMF_ST180_241125 McC_VMF_ST181_241125	x
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST180-ST181	Passivation inox	800202		AQ/JMD/170925/Audit TS ANGE01	
11	TTS	FERELEC Industries	ST180-ST181	Passivation inox	800202		AQ_JMD_010722_Audit TS TROL02	
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST180-ST182	Passivation inox			McC_ACP_ST180_221225 McC_ACP_ST182_221225	x
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST180-ST182	Passivation inox	800202		AQ/JMD/170925/Audit TS ANGE01	
06	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST180-ST182	Passivation inox	800202		McC_MIKROMA_ST180_180825 McC_MIKROMA_ST182_180825	x
11	TTS	FERELEC Industries	ST180-ST182	Passivation inox	800202		AQ_JMD_010722_Audit TS TROL02	
06	TTS	MODERTECH Industries	ST180-ST182	Passivation inox	800202		McC_MODERTECH_ST180_150923 McC_MODERTECH_ST182_150923	
11	TTS	TEM	ST180-ST182	Passivation inox	800202		McC_TEM_ST182_110925	
11	TTS	WIPELEC	ST180-ST182	Passivation inox	800202		McC_WIPELEC_ST180_301023 & McC_WIPELEC_ST182_301023	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST180-ST183	Décontamination Inox et Acier			AQ/JMD/170925/Audit TS ANGE01	
13	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST180-ST183	Décontamination Inox et Acier			McC_MIKROMA_ST180_180825 McC_MIKROMA_ST183_180825	x
11	TTS	FERELEC Industries	ST180-ST183	Décontamination Inox et Acier			AQ_JMD_010722_Audit TS TROL02	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST184	Zingage électrolytique			AQ/JMD/170925/Audit TS ANGE01	
09	TTS	ATEM COURAGE	ST184	Zingage électrolytique			McC_ATEM_ST184_100124	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST185	Nickel électrolytique sur alliages cuivre			AQ/JMD/170925/Audit TS ANGE01	
11	TTS	FERELEC Industries	ST185	Nickel électrolytique sur alliages cuivre			AQ_JMD_010722_Audit TS TROL02	
07	TTS	SECO	ST186	Alodine 1200 + OAS noire			McC_SECO_ST186_270325	
21	TTS	ATC Surface Finishing Sdn Bhd (Malaisie)	ST186N	Alodine 1200 + OAS noire			McC_ATC-Surface-Finishing_ST186N_181225	x
16	TTS	ACP Metal Finishing Pte Ltd (Singapour)	ST187	OAS colmatée bichromatée			McC_ACP_ST187_221225	x
12	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST187	OAS colmatée bichromatée			McC_ATC-Singapore_ST187_051125	x
11	TTS	FERELEC Industries	ST187	OAS colmatée bichromatée			AQ_JMD_010722_Audit TS TROL02	
16	TTS	Vijaya Metal Finishers (Inde)	ST187	OAS colmatée bichromatée			McC_VMF_ST187_040924	x
10	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Cormenon)	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			McC_AALBERTS-ST-Cormenon_ST189_291025	x
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650		Uniquement sur des pièces sans ST030/ST040/ST041/ST187	AQ/JMD/170925/Audit TS ANGE01	
10	TTS	ATEM COURAGE	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			McC_ATEM_ST189_100124	
12	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			McC_MIKROMA_ST189_180825	x
16	TTS	FERELEC Industries	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			McC_FERELEC_ST189_270223	
11	TTS	GALVANOTEC (49)	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			McC_GALVANOTEC_ST189_241125	
15	TTS	GUANGDE JINHENG METAL PROCESSING (Chine)	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			McC_GUANGDE-JINHENG_ST189_241125	x
20	TTS	LIEBHERR-AEROSPACE COATINGS SAS (ex-GIT)	ST189	Surtec 650			McC_Liebherr-Aerospace-Coatings_ST189_110625	x
10	TTS	MODERTECH Industries	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			McC_MODERTECH_ST189_150923	
10	TTS	SECO	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			McC_SECO_ST189_270325	
11	TTS	TEM	ST189	Chromatation des aluminium Surtec 650			McC_TEM_ST189_110925	
10	TTS	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (Cormenon)	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			McC_AALBERTS-ST-Cormenon_ST189N_291025	x
10	TTS	Applied Total Control Treatment Pte Ltd (Singapour)	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			McC_ATC-Singapore_ST189N_051125	x
10	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			McC_MIKROMA_ST189N_180825	x
19	TTS	HAINING HONGSHI BAOSHENG TECHNOLOGY (Chine)	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			McC_HAINING_ST189N_231225	x
10	TTS	Impro Aerotek Limited (Chine)	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			McC_IMPRO_ST189N_241125	x
18	TTS	SECO	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			McC_SECO_ST189N_270325	
10	TTS	TECHPLASMA (Asie)	ST189N	Chromatation des aluminium Surtec 650			McC_TECHPLASMA_ST189N_231225	x
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST190	Oxydation noire sur inox	800233		AQ/JMD/170925/Audit TS ANGE01	
11	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	ST191	Chromage – recharge axe			AQ/JMD/170925/Audit TS ANGE01	
11	TTS	TEM	ST191	Chromage – recharge axe			McC_TEM_ST191_110925	
03	NDT	ASCOT (MISTRAS Group)	ST192N	Contrôle par magnétoscopie	800117		McC_MISTRAS_ST192N_180825	x
09	TTS	MODERTECH Industries	ST196	Lanthane 613.3 + Lanthane dip 610			McC_MODERTECH_ST196_300725	
10	TTS	DEMGY NORMANDIE (Ex: Dedienne)	ST197	Métallisation thermoplastiques pour CEM			Rapport 2724-027	
12	TTS	FLUOROTECHNIQUE (MICROFAL)	ST198 / STB276	Revêtement anti-adhérent sur surfaces métalliques		Traitement réalisé uniquement sur outillages	N/A réservé aux outillages	
12	TTS	FERELEC Industries	ST199	Phosphatation	800219		AQ_JMD_010722_Audit TS TROL02	
12	TTS	TECHNIQUES SURFACES (HEF group) (MEYZIEU)	ST199	Phosphatation	800219		McC_TSR_ST199_040725	
19	TTS	CTS Mikroma (Pologne)	ST210	OAS Fine			McC_MIKROMA_ST210_061224	x
19	TTS	FERELEC Industries	ST210	OAS Fine			McC_FERELEC_ST210_140125	
20	TTS	LIEBHERR-AEROSPACE COATINGS SAS (ex-GIT)	ST210	OAS Fine			McC_Liebherr-Aerospace-Coatings_ST210_110625	
19	TTS	MODERTECH Industries	ST210	OAS Fine			McC_MODERTECH_ST210_061224	
20	TTS	LIEBHERR-AEROSPACE COATINGS SAS (ex-GIT)	ST220	SOCOSURF TCS+PACS			McC_Liebherr-Aerospace-Coatings_ST220_280525	
19	TTS	FERELEC Industries	ST230	Nickel sulfamate			McC_FERELEC_ST230_161224	
14	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	STA001	Recuit magnétique	800306		McC_BODYCOTE-NET_STA001_290725	x
15	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	STA003	Recuit magnétique			McC_BODYCOTE-NET_STA003_290725	x
14	TT	BODYCOTE FB AD&E (Gemenos)	STA007	Nituration gazeuse			McC_BODYCOTE-GEMENOS_STA007_291025	x
15	TT	BODYCOTE FB AD&E (Gemenos)	STA028	Nituration gazeuse			McC_BODYCOTE-GEMENOS_STA028_291025	x
14	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	STA032	Recuit magnétique	800309		McC_BODYCOTE-NET_STA032_290725	x
14	TT	TECHNIQUES SURFACES (HEF group)	STA034	Sursulf	800224		Rapport de contrôle interne du dossier de requalification (procédé sous copyright fournisseur)	
15	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	STA042	Recuit magnétique	800304		McC_BODYCOTE-NET_STA042_290725	x
14	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	STA044	Recuit magnétique	800305		McC_BODYCOTE-NET_STA044_290725	x
15	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	STA056	Trempe + revenu			McC_BODYCOTE-NET_STA056_290725	x
17	TT	BODYCOTE (Lagny sur Marne)	STA057	Nituration ionique pour abré 2363016			McC_BODYCOTE-LAGNY_STA057_141223	
12	TTS	Angers Nickel Chrome (49)	STB039	Décapage cuivre, laiton et bronze au béryllium	800208		AQ/JMD/170925/Audit TS ANGE01	
13	Poudrage	CAMEGA (49)	STB133	Poudrage			AQ/GF20191210-1 / Y165014-00-CAMEGA Poudrage	
02	Collage	SEEM	STB136d	Colle 2214N 3M			SEEM01/03042012/JMC/QPS	
01	Collage	MIKROMA (Pologne)	STB136d / STB136i / STB167	Collage structural et anaérobie			13_06_2012_collage_MIKR02	
03	Peinture	CAMEGA (49)	STB153	Peinture Antiflash 2404HFP		Sur connexions	26012012CAME01.JMC	
05	Divers	FLUOROTECHNIQUE (MICROFAL)	STB204	Bisulfure Molybdène MoS2	800223		Rapport de contrôle interne du dossier de requalification microfal 200 (procédé sous copyright fournisseur)	
00	Divers	LUBODRY	STB204	Bisulfure Molybdène MoS2	800223		ITR14.309	

Ed.	Procédé Spécial / Special Process	Fournisseurs / Suppliers	Cahier des charges / Specification	Désignation Procédé / Process designation	Article ECP / ECP article	Remarques / Comments	Référence Rapport qualification, audit / Qualification report, audit reference	Agrément Nadcap / Nadcap approval
12	Peinture	CAMEGA (49)	STB212 + STB079	Peinture apprêt + finition			AQ/PA20190701 / ME1621F01- T-CAME01	
12	Peinture	CAMEGA (49)	STB212 + STB225	Peinture apprêt + finition			AQ/PA20190701 / AD8050503G-00-CAMEGA	
13	Peinture	CAMEGA (49)	STB212 + STB367	Peinture apprêt + finition			AQ/PA20190701 / 1271163-D-CAMEGA_Peinture	
10	TTS	DEMGY NORMANDIE (Ex: Dedienne)	STB239	Cadmiage au tampon	800232		ITR08.009	
09	TT	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES (HAUCK HEAT TREATMENT BESANCON)	Suivant plan	Nitruration ionique	800301		Validation couple produit traitement, Ref 5011050028 FAI permanente.(MBDA)	
18	TT	AALBERTS SURFACE TECHNOLOGIES TEYS S.L.U (Atxondo Bizkaia SPAIN)	Suivant plan	Nitruration ionique			Nadcap	x
00	Divers	APPI (49)	Suivant plan	Brasage Soudure (soudure TIG alu)	Selon plan		FRA-23-A06383 (Qualif soudeur).	
00	Divers	ASPIIT (77)	Suivant plan	Brasage Soudure (soudure FE)	Selon plan		EN9100	
14	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	Suivant plan	Stabilisation sous vide	800303		Nadcap	x
09	TT	BODYCOTE FB AD&E (Gemenos)	Suivant plan	Nitruration ionique	800301		Nadcap	x
09	TT	BODYCOTE FB AD&E (Gemenos)	Suivant plan	Trempe			Nadcap	x
15	Divers	BODYCOTE METZ-TESSY (Techmeta)	Suivant plan	Brasage Soudure (soudure FE)	Selon plan		Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE NITRUVIDCHANTELOUP (78)	Suivant plan	Nitreg C	800224		Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE NITRUVIDCHANTELOUP (78)	Suivant plan	Nitruration ionique	800301		Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE NITRUVIDCHANTELOUP (78)	Suivant plan	Nitruration ionique + post-oxydation + imprégnation			Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE NITRUVIDCHANTELOUP (78)	Suivant plan	Nitruration gazeuse			Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE NITRUVIDCHANTELOUP (78)	Suivant plan	Stabilisation sous vide	800303		Nadcap	x
15	TT	BODYCOTE POLSKA SP	Suivant plan	Trempe			Nadcap et AQPS SVS 2018-026 (SAFRAN)	x
02	Divers	CAMEGA (49)	Suivant plan	Brasage Soudure (soudure TIG alu)	Selon plan		AQ/JMD/161109	
09	TTS	DALIC	Suivant plan	Retouche traitement de surface au tampon		Retouche uniquement sur étamage,argenture,OAC,OAS,OAD	IFMA 276, LB599, DGQT 38399, DGA108-07	
16	Divers	MICROWELD	Suivant plan	Soudage par faisceau laser	800556		EN9100	
00	Divers	SAFEL	Suivant plan	Brasage Soudure (soudure FE)	Selon plan		Nadcap	x
00	Divers	SELHA	Suivant plan	Brasage au fer	Selon plan		Nadcap	x
02	TT	THERMILYON	Suivant plan	Cémentation			Nadcap	x
02	TT	THERMILYON	Suivant plan	Nitruration gazeuse			Nadcap	x
04	TT	THERMILYON	Suivant plan	Nitruration ionique	800301		Nadcap	x
03	TT	THERMILYON	Suivant plan	Trempe par induction			Nadcap	x
00	TT	WSK-Kalisz (Pologne)	Suivant plan	Trempe			Nadcap	x
11	TT	BODYCOTE (Neuilly en Thelle)	Suivant plan	Recristallisation			Nadcap et ST052911-01 / Gamme 1626	x